Obj. č.: 18554

TD-7520TS2S - bílá (2.8mm) - 1080P TVI kamera 4v1

1. Bezpečnostní poučení
Doporučujeme důkladně přečíst následující upozornění před instalací a manipulací s kamerou. Předejdete tak možným rizikům a úrazům.

Upozornění: Neotvírejte kryt kamery. Uvnitř kamery nejsou žádné uživatelsky nastavitelné součásti. Opravy přístroje svěřte kvalifikovanému servisu.
Předejdete tak možným újmám na zdraví.

Standardy

CE

Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novela 2015/863) - v platném znění. Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: kadmium a jeho sloučeniny, rtuť a její sloučeniny, olovo a jeho sloučeniny, šestimocný chróm a jeho sloučeniny, polybromované bifenyly (PBB), polybromované difenylethery (PBDE), benzylbutyl ftalát (BBP), Dibutyl ftalát (DBP), bis(2-ethylhexyl) ftalát (DEHP), diisobutyl ftalát (DIBP).

⚠

Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.

Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.

Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.

Direktiva 2012/19/EU (WEEE)

Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Direktiva 94/62/EC

Tato direktiva se zabývá obaly a obalovými materiály. Veškeré obaly produktu je nutné umístit do příslušných nádob na tříděný odpad, neměly by být likvidovány společně s komunálním odpadem.

Direktiva EC1907/2006 (REACH)

Direktiva REACH se zabývá registrací, posuzováním, autorizací a omezením použití chemických látek za účelem ochrany lidského zdraví a životního prostředí. Produkt splňuje požadavky kladené direktivou REACH.

Montáž kamery:
Kamera je pro montáž vybavena 3mi montážními otvory ve spodní části krytu. Vyvrtejte do stropu, případně do stěny otvory pro uchycení kamery. Hmoždinky i šrouby potřebné pro montáž jsou součástí balení kamery. Spodní část krytu kamery uvolníte natočením spodní části krytu tak, aby ryska na boku kamery a ryska na spodní části krytu byly v zákrytu. Spodní část krytu vyklopte na straně výřezu krytu. Pro kabel je ve spodní části krytu průchodový otvor. Naveďte kabel tohoto průchod a přišroubujte spodní část krytu na strop / stěnu. Nasaďte kouli kamery a horní část krytu zpět.

Nastavení úhlu záběru kamery:
Kameru lze nastavit mechanickým natočením.

Napájení kamery:
Kamera je osazena napájecím konektorem. Kladný pól napájení je na středovém kolíku kamery. Pro napájení použijte pouze stabilizovaný napájecí zdroj 12V / 250mA minimálně

Technické údaje:

Vlastnosti

- 1080P obraz v reálném čase
- TVI video výstup bez ztráty kvality
- 10 ~ 20m dosvit nočního IR přisvícení
- UTC nastavení kamery po kabelu
- 1000 TV řádků rozlišení analogového výstupu
- CMOS progressive scan - zachytí pohyb bez zkreslení
- **OSD menu přístupné z menu AHD DVR rekordéru řady DVR6xxxELN**
- **Kameru lze přepnout do jin0ho módu pouze v menu DVR rekordéru**
- Kamera má plastový kryt

TD-7520TS2S - bílá (2.8mm) - 1080P TVI kamera 4v1 - plastový kryt

Senzor	1/2.7"CMOS
Rozlišení	2 MPix
Rozlišení v pixelech	1920 × 1080
Video výstup	AHD / TVI / CVI / CVBS
Norma videosignálu	PAL / NTSC

Elektronická uzávěrka	Automatická, 1 / 50s ~ 1 / 100000s (PAL)
Dosvit IR	10 ~ 20 metrů
Snímkování	25fps (50Hz)
Světelná citlivost	0 lux - IR zapnuto
Objektiv	2.8 mm
Úhel záběru	94°
Závit objektivu	M12
Odstup signál - šum (S / N Ratio)	≥52dB (AGC vypnuto)
Funkce	
Ovládání funkcí	OSD menu kamery z menu rekordéru (COC Control)
Přepínání Den-Noc	ICR
Digitální WDR	Ano
Digitální redukce šumu	Ano
AGC	Ano
AWB	Ano
BLC	Ano
FLC	Ano
Odmlžení (Defog)	Ne
HLC	Ne
Ostrost	Ano
Zrcadlení	Ne
Smart IR	Ano
Nastavení obrazu	Ano
Korekce vadných pixelů	Automatická
Nastavení úhlu	Horizontálně: 0°~360°; Vertikálně: 0°~90°; Natočení: 0°~360°
Další	
Napájení	DC12V (± 10%)
Spotřeba	IR vypnuto: < 1W, IR zapnuto: < 3W
Provozní podmínky	- 30 °C ~ 50 °C, 10 % ~ 90 % (RH)
Rozměry(mm)	ø77.5 × 67.6
Váha	cca 170 g
Materiál krytu kamery	plast

Ovládání kamery

Pro nastavení kamery prostřednictvím OSD menu lze použít námi dodávaný rekordér vybavený funkcí COC.

Nastavení menu

■ AE – nastavení osvětlení
- BRIGHTNESS – nastavení jasu obrazu
- EXPOSURE MODE - výběr módu osvětlení
  - GLOBAL – na celém obrazu
  - BLC – kompenzace protisvětla

FLC – nastavení pevné uzávěrky podle typu osvětlení kompenzuje problikávání vlivem frekvence okolního osvětlení
CENTER – v centrální části obrazu
RETURN – návrat do předchozího menu

■ AWB - Vyvážení bílé barvy
♦ ATW (Automatické nastavení vyrovnání bílé)
♦ MWB – ruční nastavení vyrovnání bílé
- BGAIN – nastavení modré složky
- RGAIN – nastavení červené složky
- RETURN – návrat do předchozího menu

■ DAY & NIGHT (nastavení podmínek přechodu Denní / Noční režim)
♦ EXT – automatické přepnutí podle vyhodnocení světelných podmínek na snímané scéně
♦ COLOR (Barva) – kamera zobrazuje barevně
♦ BW (Černobílá) – kamera zobrazuje černobíle
RETURN – návrat do předchozího menu

■ IMAGE ENHANCE
♦ CONTRAST – nastavení kontrastu
♦ SHARPNESS – nastavení ostrosti obrazu –
♦ SATURATE – nastavení zesílení barevných složek obrazu
♦ 3DNR – nastavení redukce šumu
♦ 2DNR – nastavení redukce šumu
RETURN – návrat do předchozího menu

■ VIDEO SETTING
♦ HD – nastavení typu výstupu – AHD, TVI, CVI, CVBS
♦ STANDARD – nastavení rozlišení 1080P25 / 1080P30 / 720P25 / 720P30
♦ APPLY&REBOOT – uložení změn nastavení typu výstupu a reboot kamery
♦ RETURN – návrat do předchozího menu

■ LANGUAGE – nastavení jazyka OSD menu
■ RESET – nastavení továrních hodnot
■ SAVE – EXIT - Uložit a ukončit práci v menu
■ EXIT - ukončit práci v menu